

FIG. 1

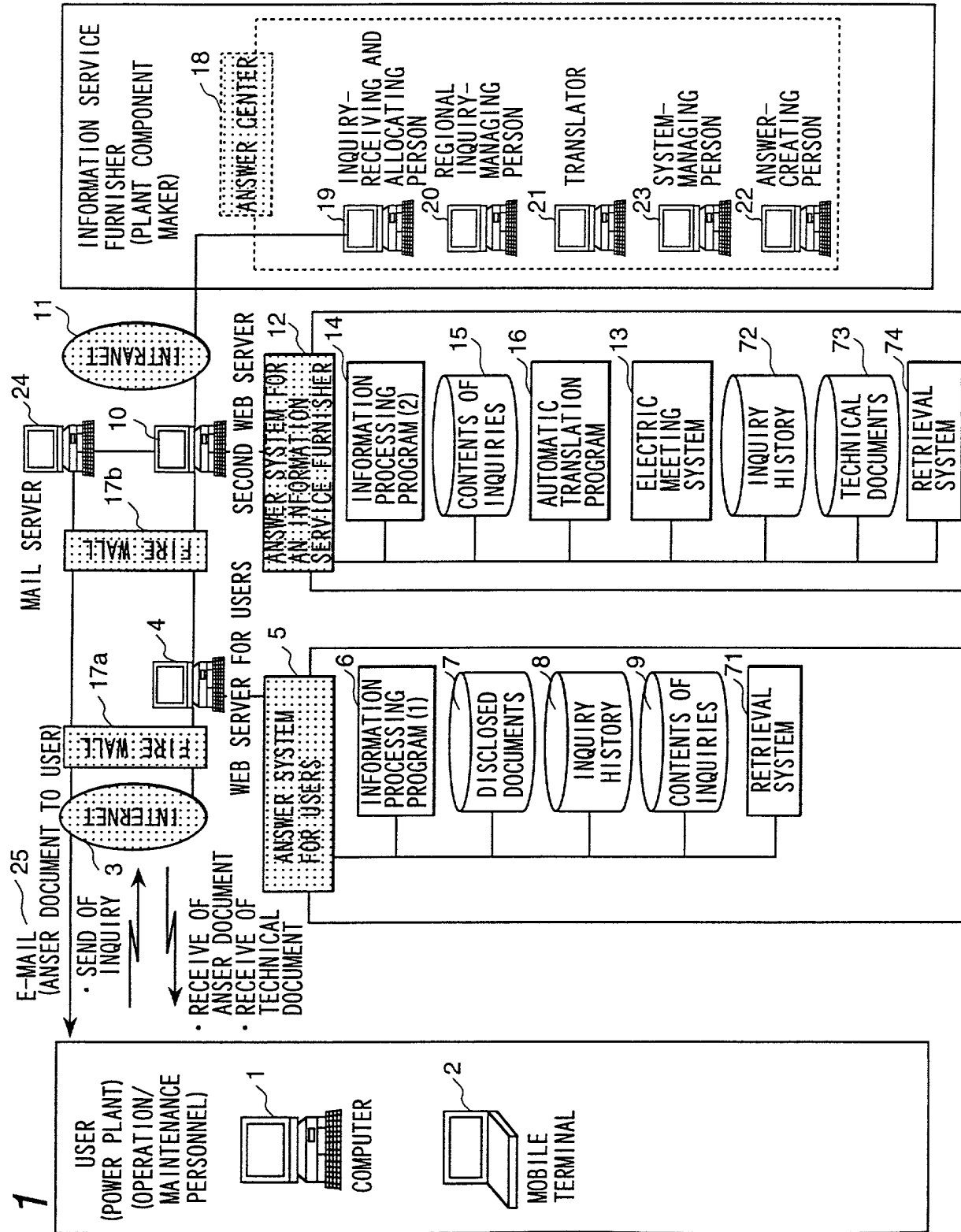


FIG. 2

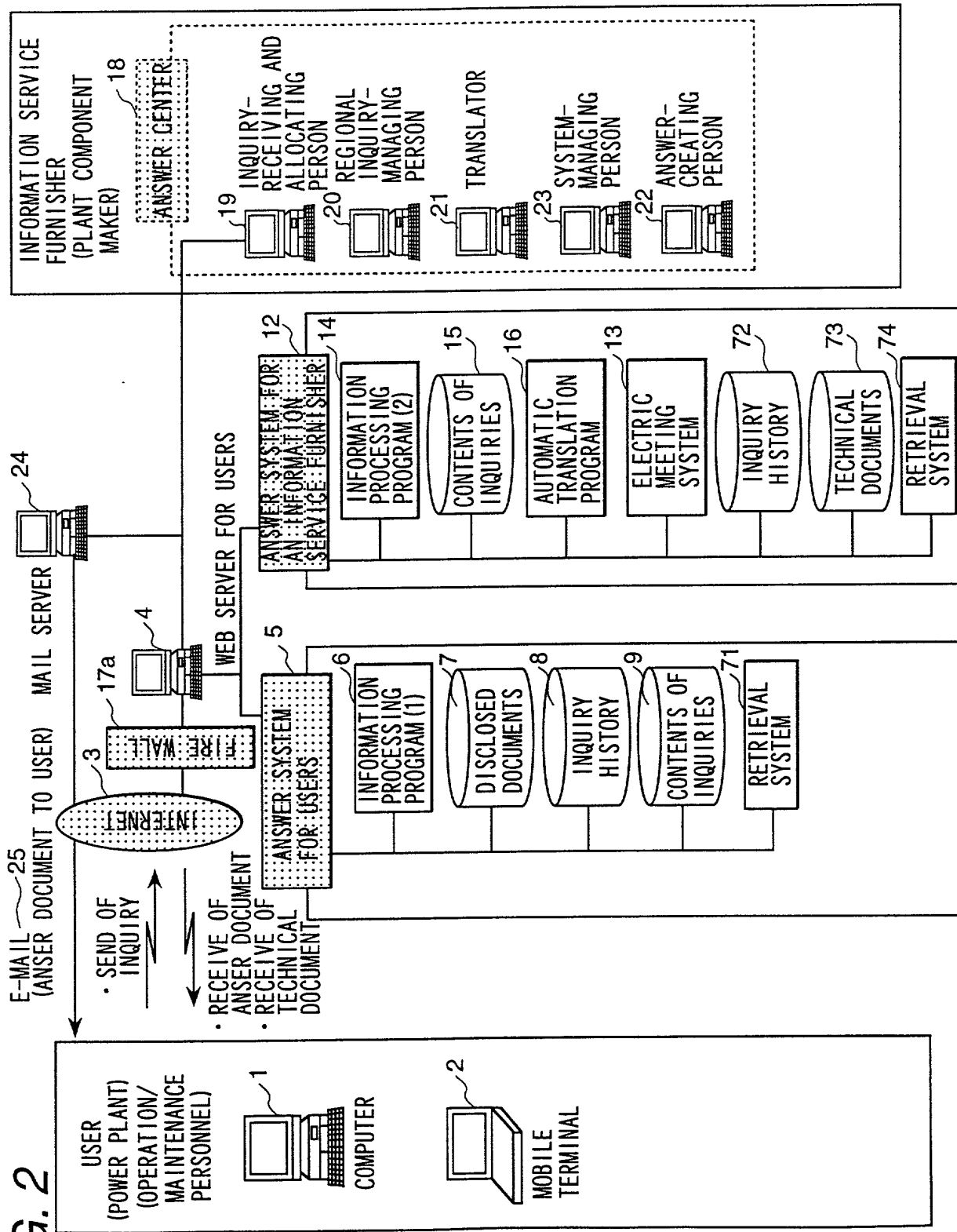


FIG. 3

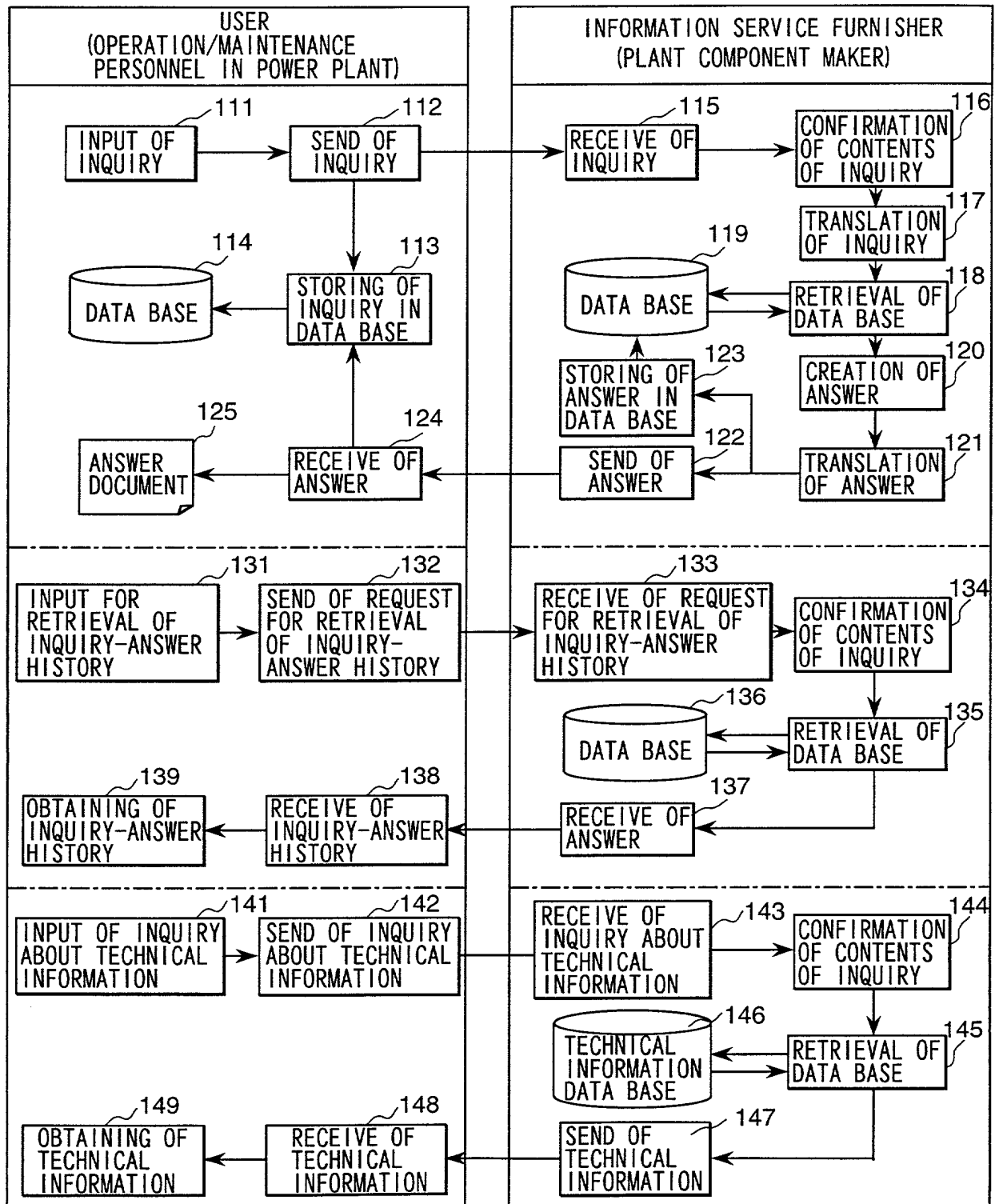


FIG. 4

質問内容詳細			
質問番号	HCL-0012	受付日	2000/02/03
回答要求日	明日中	状況	顧客回答済
機器名	Steam Turbines	関連質問番号	
件名	SCV Sticking Problem	電子会議室	
関連質問資料			
質問(英文)	<p>EPC has asked if HTC recommends installing grease fittings for application of high temperature grease to SCV camshaft bushings (oilless bushings). XED4 will have brief maintenance outage this coming weekend and if we make such recommendation then EPC would like some details so that they can perform such work on this weekend. I have given a preliminary verbal reply that we will likely advise against using grease in the oilless bushings but that we will consult with T-Pukei. Please send your comments to me through TSA Answer Center and also by fax or e-mail If possible please send reply this evening as I will business trip to Edmonton tomorrow.</p> <p>Best regards, JJActon</p>		
質問(和文)	<p>EPCから、高温用greaseをSCVカムシャフト・ブッシング(オイルレス・ブッシング)に注入するための取り付け口をHTCが推奨するかとの問い合わせを受けました。この週末にXED4は点検補修のために短期停止をします。もしHTCが推奨するというなら、今週末に取り付けを行なえるように、その要領を要求しています。</p> <p>私は以前、グリースをオイルレス・ブッシングに使うことにはあまり賛成できないが、T-Pukeiに相談してみますと口頭で返答しました。TSAアンサーセンターからそちらのコメントを送ってください。ファックスまたは電子メールへも同様に返答ください。明日エドモントンに出張に行くため、できましたら今晚にも返事ください。</p> <p>JJActon</p>		
回答(英文)	<p>We would like to reply as below.</p> <p>1)The camshaft bushing is oil-less bushing No.500.Basically grease is not used for this bushing type.</p> <p>HTC does not have such an experience as what EPC intends to do .</p> <p>2)Our recommendation is that to conduct hot check immediately after stopping the turbine.</p> <p>The hot check means to conducted to confirm that SCV and servo-motor can move smoothly to both open and close directions.</p> <p>Please pay a special attention when the servo-motor stroke is around 120mm.</p> <p>Best Regards, TGS/ Hotta</p>		
備考			

T05020"5255260

FIG. 5(a)

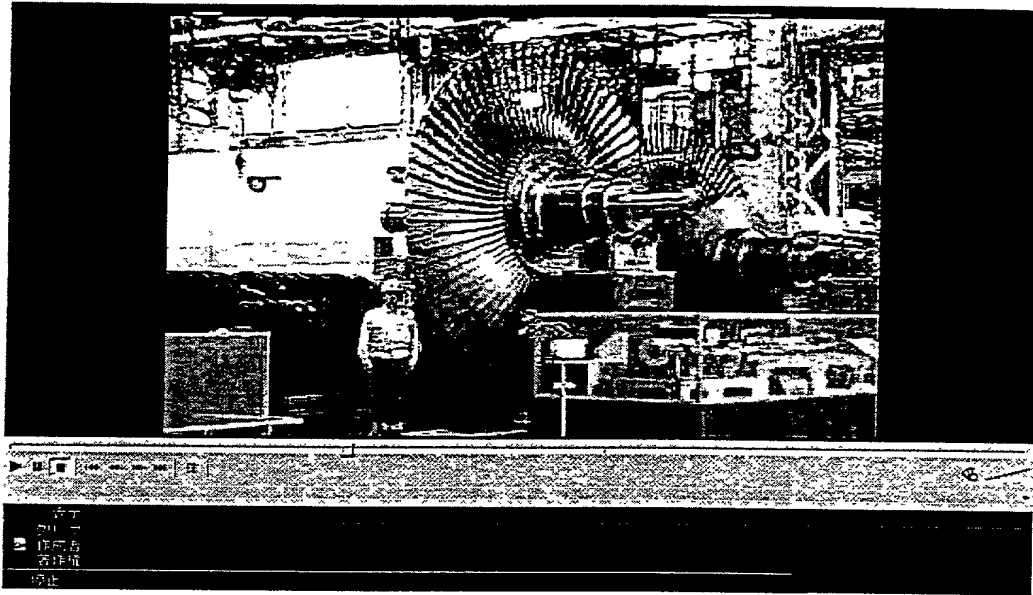
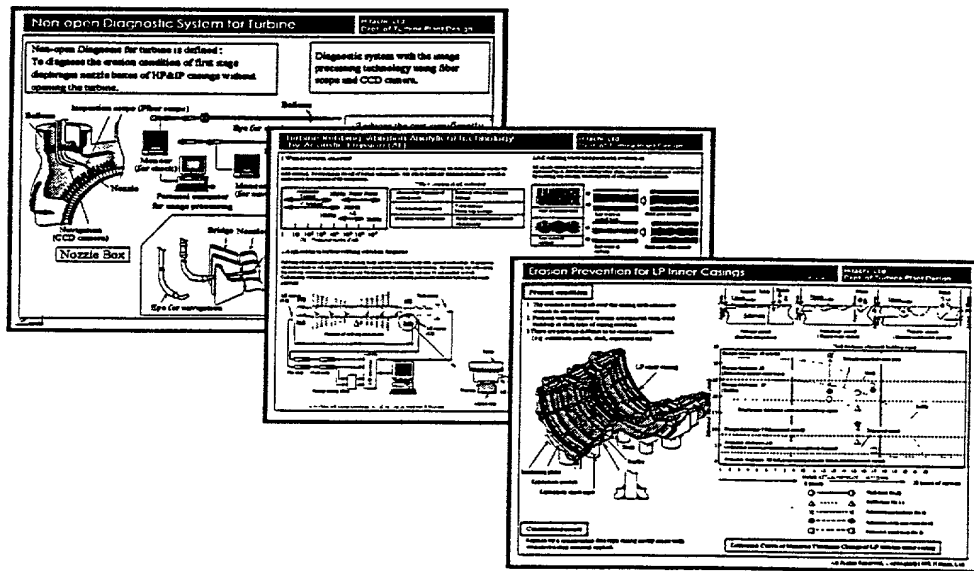
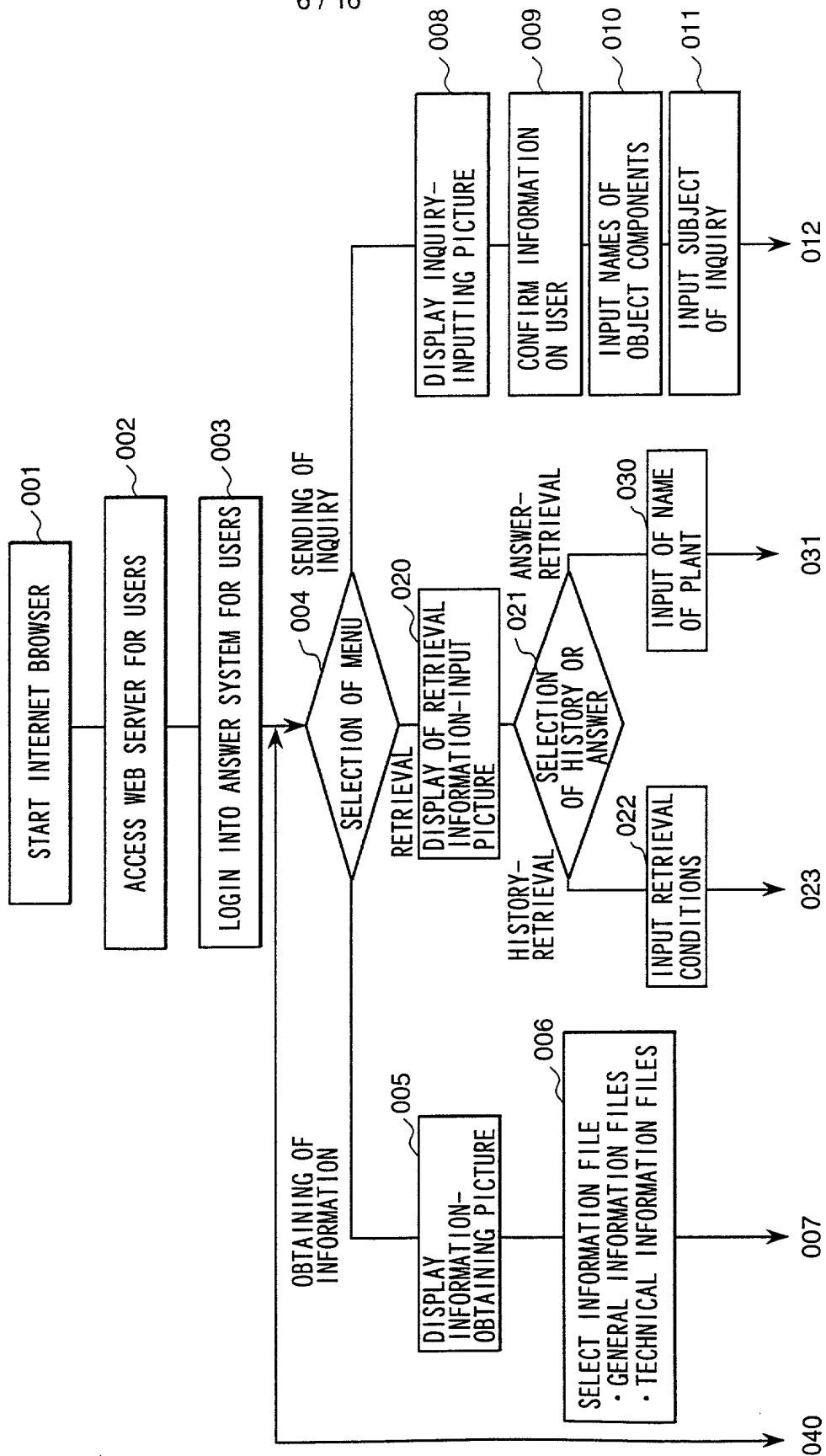


FIG. 5(b)



09775575.0200"5255760

FIG. 6-1



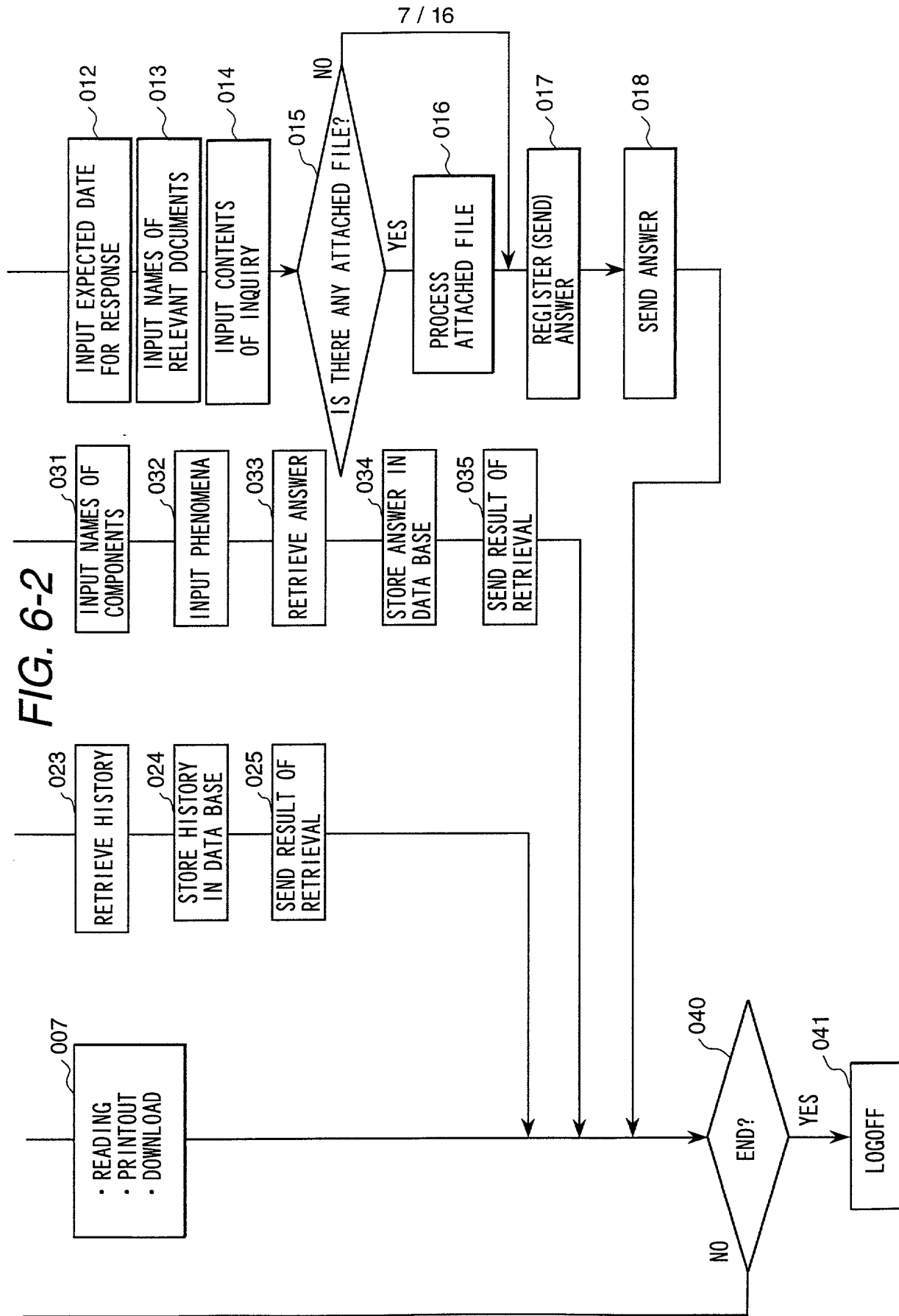
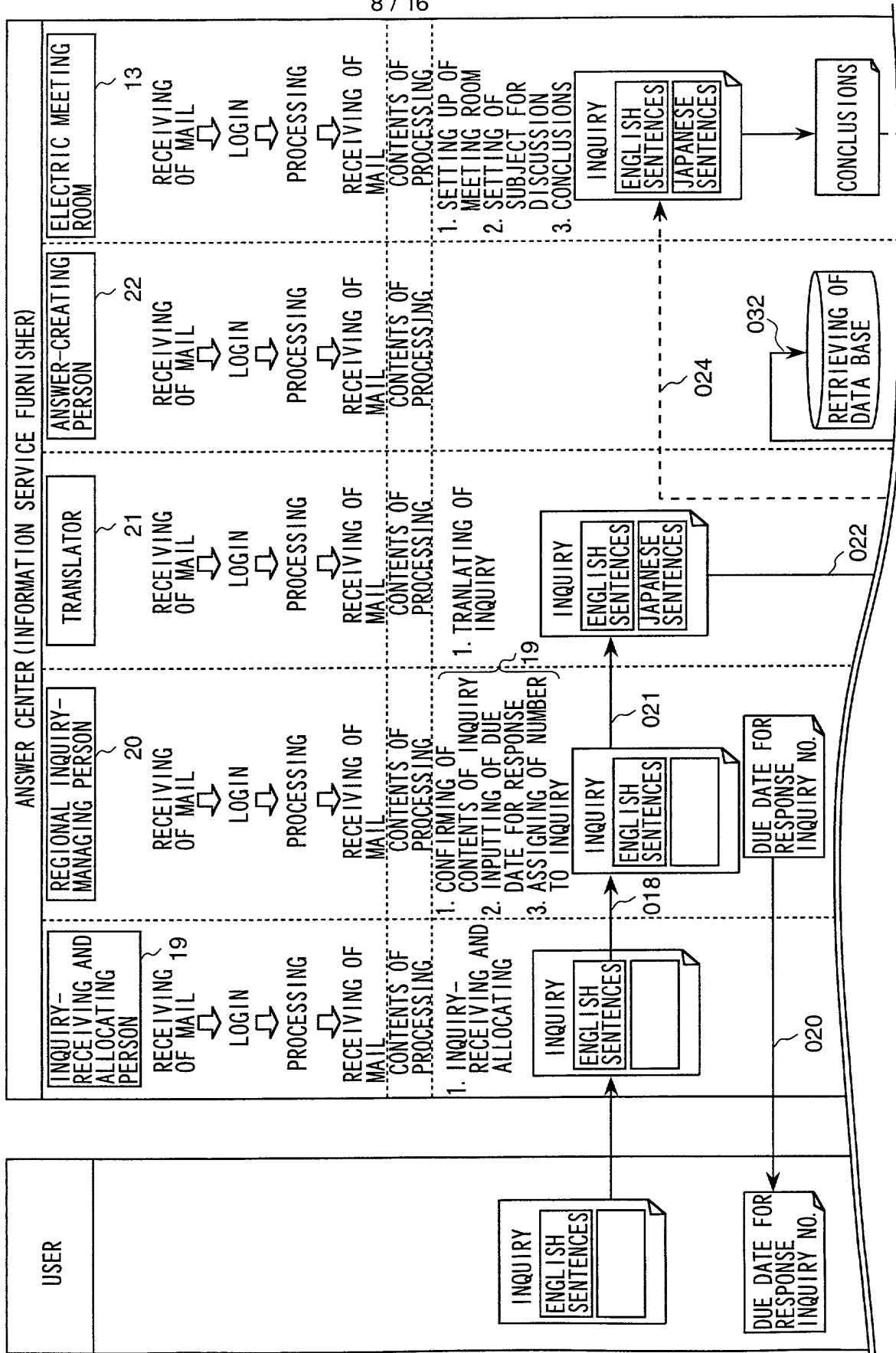


FIG. 7-1



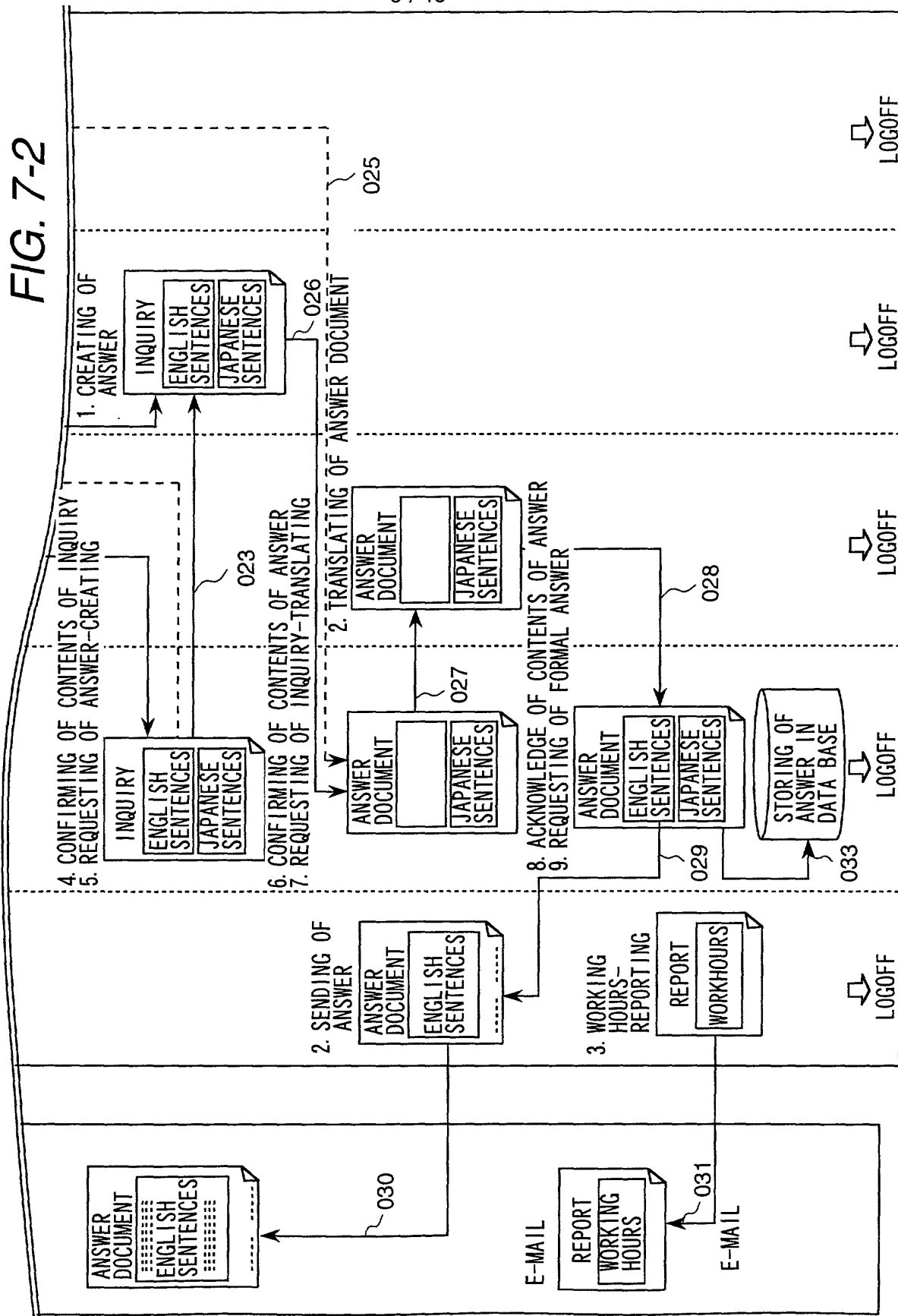


FIG. 8

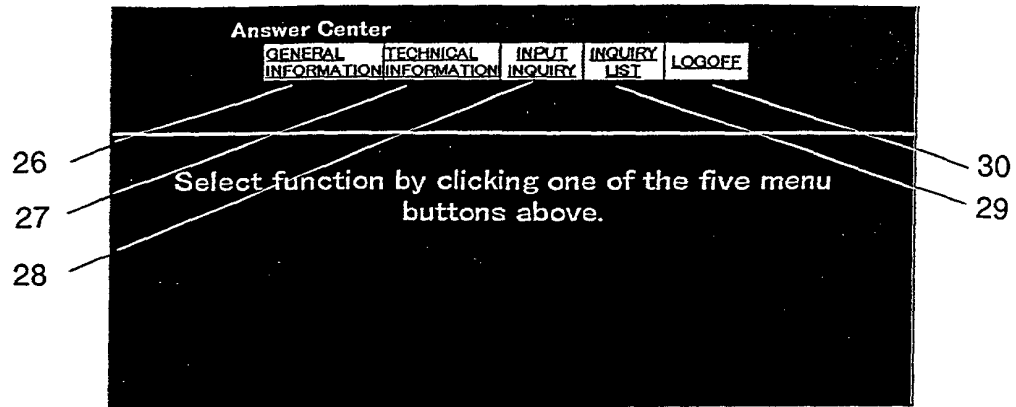


FIG. 9

The screenshot shows the 'Answer Center' header with the same five menu buttons. The 'General Information' section is active, displaying a table of file information. On the left, a sidebar lists categories: Answer Center, CALENDER, Global Service, INFORMATION, and INSTRUCTION.

FileName	Update Day	File Size	File Type
Turbine.PPT	2000/01/08	149.5(KB)	PPT File

FIG. 10

The screenshot shows the 'Answer Center' header with the same five menu buttons. The 'INQUIRY REQUEST FORM' is displayed, containing fields for Company, Power Station, Address, Division, TEL, Name, FAX, and E-Mail. Below the form, there are fields for Subject, Priority, Reference Inquiry No., and Reference Document No. Callout numbers 31, 32, 33, 34, 35, and 36 point to various elements of the form.

Notes: If you change functions by clicking one of the five menu buttons above before send

FIG. 11

Answer Center

GENERAL INFORMATION TECHNICAL INFORMATION INPUT INQUIRY INQUIRY LIST LOGOFF

Detail of Inquiry:

37

38 Send inquiry to

39 Attach the reference documents

If you will send the reference documents or data sheets together with your inquiry, please click button at right.

FIG. 12

Answer Center

GENERAL INFORMATION TECHNICAL INFORMATION INPUT INQUIRY INQUIRY LIST LOGOFF

INQUIRY LIST

Inquiry No.	Subject	Name of Inquirer	Issued Date	Requested Replying Date	Receiving Date	Planned Replying Date	Replied Date
HAIR-0001	test inquiry 2000.1.7	testname	2000/01/07	Within Next Day	2000/01/07	2000/01/08	
HAIR-0002	test2000.1.7	testname	2000/01/07	Within Next Day	2000/01/07	2000/01/10	
HAIR-0003	vacuum	testname	2000/01/07	Within A Month	2000/01/08	2000/01/15	
HAIR-0005	test	testname	2000/01/08	Others			
HAIR-0009	test	testname	2000/01/12	Within Next Day	2000/01/14	2000/01/17	
HAIR-0010	egghes	testname	2000/01/12	Within Next Day	2000/01/13	2000/01/25	
HAIR-0011	turbine	testname	2000/01/13	Within Next Day	2000/01/14	2000/01/18	
HAIR-0012	test	testname	2000/01/13	Within Three Days			
HAIR-0013	test	testname	2000/01/13	Others	2000/01/15	2000/01/22	2000/01/15
HAIR-0014	test	testname	2000/01/13	Within A Week			
HAIR-0015	test01	testname	2000/01/13	Within Next Day			
HAIR-0018	MSV	testname	2000/01/14	Within Three Days	2000/01/14	2000/01/17	

40

FIG. 13

Answer Center

検索版 技術資料 関連URL 質問文 回答文 質問事項 システム 電子会議 LOGOFF

T.S.A. Answer Center

UserID: 41

Password: 42

LOGIN

パスワード変更

FIG. 14

Answer Center
[共通機能]

表示版	技術資料	問・答集	質問文	回答文	システム	電子会議	LOGOFF
受付・訂正	管理	回答作成	回答文管理	質問文管理	システム管理	電子会議	

質問情報

質問番号: 44

会社名: 45a

事業所名: 45b

件名: 45c

内容: 45d

状況: 45e

検索: 43

質問内容一覧

質問番号	会社名	事業所名	件名	状況	受付日	回答要求日	電子会議室
HAW-0047	XXYYZZ	CCC	test	未受付	2000/01/27	明日中	

質問内容詳細

質問登録日	2000/01/27		
質問番号	HAW-0047	受付日	2000/01/27
会社名	XXYYZZ		
事業所名	CCC	部門名	L pro
質問者	testname	E-mail	taoru_hene@aa.uu0000.co.jp
TEL	029-987-8543	FAX	029-123-4567

45 46

FIG. 15

Answer Center
[共通機能]

表示版	技術資料	問・答集	質問文	回答文	システム	電子会議	LOGOFF
受付・訂正	管理	回答作成	回答文管理	質問文管理	システム管理	電子会議	

質問情報

質問番号

会社名

事業所名

件名

内容

状況

検索

質問内容一覧

質問番号	会社名	事業所名	件名	状況	受付日	回答要求日	電子会議室
関連質問資料: A100.doc							
回答(英文)							
(漢文/英文見込)							
備考							
承認日				承認者			

更新 作業依頼 CSV変換 詳細表示

47

FIG. 16

Answer Center
[共通機能]

表示版	技術資料	問・答集	質問文	回答文	システム	電子会議	LOGOFF
受付・訂正	管理	回答作成	回答文管理	質問文管理	システム管理	電子会議	

作業依頼/報告のメール発信

質問番号	HAW-0047	受付日	
優先度	明日中	状況	未受付
種別名	Steam Turbine	関連質問番号	test
件名	test		

優先一覧

TGS-ANS- ...

その他コメント

連絡事項

質問の処理終了です。

メール送信

48 49 50

FIG. 20

Answer Center
[共通機能] 表示欄 検索資料 印刷用紙 質問文 回答文 質問受付 システム管理 電子会報 LOGOFF

[TSA 専用機能] 受付 印刷 登録 回答作成 質問文 回答文 質問受付 システム管理 電子会報

回答作成

質問情報

質問番号

会社名

事業所名

件名

内容

状況

検索

質問内容一覧

質問番号	会社名	事業所名	件名	状況	受付日	回答受付日	電子会報
HMAY-0048	test		test	回答作成済	2000/01/28	明日中	

質問日 2000/01/28

質問番号 HMAY-0048

会社名

事業所名

件名

質問文

TEL

FAX

回答受付日 明日中

回答者 TGS

回答予定日 2000/01/30

回答者 TESTMAN J

電子会報

54

55

FIG. 21

Answer Center
[共通機能] 表示欄 検索資料 印刷用紙 質問文 回答文 質問受付 システム管理 電子会報 LOGOFF

[TSA 専用機能] 受付 印刷 登録 回答作成 質問文 回答文 質問受付 システム管理 電子会報

回答作成

質問情報

質問番号

会社名

事業所名

件名

内容

状況

検索

質問内容一覧

質問番号 test

件名 test

回答(無文) 作成済

回答(無文) 回答承認済

回答(無文)

備考

承認日

承認者

更新 作業報告 関連資料の登録 CSV変換 詳細表示

59

60

68

FIG. 22

Answer Center
[共通機能] 表示欄 検索資料 印刷用紙 質問文 回答文 質問受付 システム管理 電子会報 LOGOFF

[TSA 専用機能] 受付 印刷 登録 回答作成 質問文 回答文 質問受付 システム管理 電子会報

管理

質問情報

質問番号

会社名

事業所名

件名

内容

状況

検索

質問内容一覧

質問番号	会社名	事業所名	件名	状況	受付日	回答受付日	電子会報
HMAY-0048	test	mitsu works	test	回答作成済	2000/01/28	明日中	

質問日

質問番号

会社名

事業所名

件名

質問文

回答(無文)

備考

承認日

承認者

更新 作業報告 関連資料の登録 CSV変換 詳細表示

承認

61

FIG. 24

[illegible]

FIG. 25

Ansver Center

【参加ID】 ユーザー管理 アドレス帳 登録履歴 経過記録 時間累計 LOGOFF

【登録ID管理】

65 66

アドレス帳	ユーザーID	所属グループ	会社名	事業所	部署	氏名	Eメール
会社名 (社内用)	user0000	GT 予			GT 予		
UserID	user0001	GT 予			GT 予		
事業所名	user0002	GT 予			GT 予		
部署名	team0003	ST 予			ST 予		
氏名(漢字)	Perle	TGS			TGS		
氏名(かな)	id001	TGS-AMS			TGS		
	ms001	TGS-AMS			TGS		
		TGS-					

検索

80

83

84

81

82

85

86

FIG. 26

RETRIEVAL CONDITIONS		PHENOMENOM	CAUSE /	RESULT OF RETRIEVAL (EXAMPLE OF ANSWER)
NAME OF COMPONENT	PORTION OF COMPONENT			COUNTERMEASURE
GAS TURBINE	COMBUSTOR	CRACKING AT MAIN COMBUSTION CHAMBER	LARGE THERMAL STRESS	ADHIBIT REPAIR BY WELDING
GAS TURBINE	BEARING	LARGE VIBRATION	UNBALANCE	ATTACH A BALANCE WEIGHT
GAS TURBINE	BEARING	LARGE VIBRATION	DEVIATION IN ALIGNMENT	ADJUST ALIGNMENT
STEAM TURBINE	MOVING BLADE	INCREASE OF VIBRATION AMPLITUDE	DEPOSIT OF SCALE	PERFORM HONING PROCESS IN PERIODIC INSPECTION
.
.
.
.